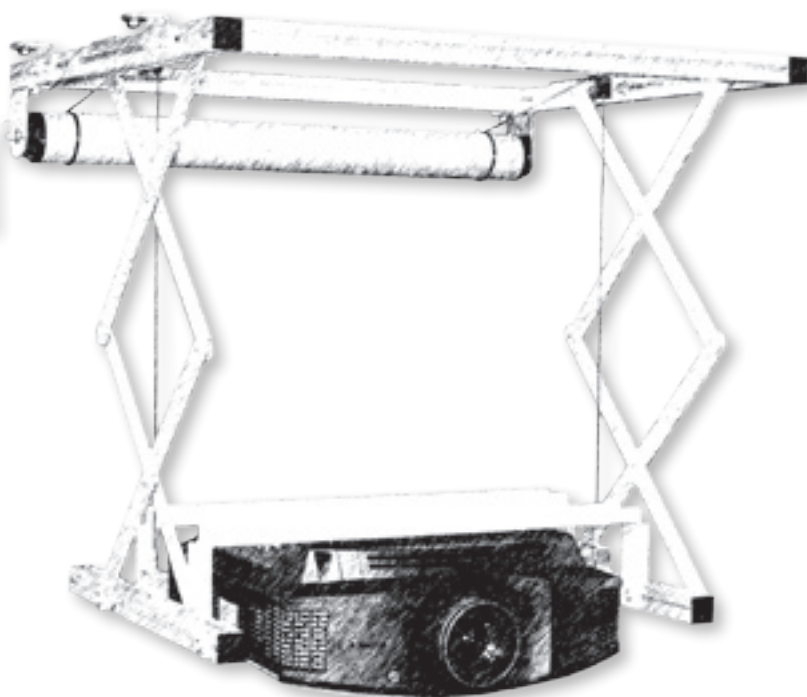


MANUALE DI INSTALLAZIONE

ELEVATORE MOTORIZZATO PER PROIETTORE

SI-H 40HC



Congratulazioni per la Vostra scelta!

Avete appena acquistato l'elevatore motorizzato per videoproiettore

SI-H 40 HC

ideato e sviluppato dopo un attento ed approfondito studio del mercato AV- Professionale.

L'**SI-H 40 HC** è corredato da una gamma di componenti ed accessori che lo rendono idoneo all'installazione di proiettori nella maggioranza dei contesti applicativi.

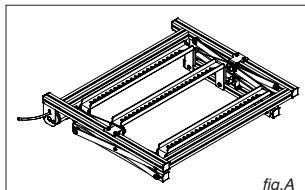
L'**SI-H 40 HC** è semplice da utilizzare, ma **DEVE ESSERE INSTALLATO DA PERSONALE SPECIALIZZATO.**

Prima di procedere all'installazione si prega di leggere ATTENTAMENTE le seguenti avvertenze:

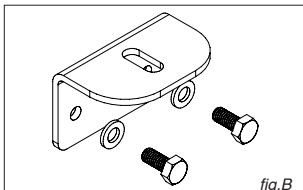
- L'utilizzo dell'elevatore è previsto **SOLO** per **USO INTERNO** ai locali.
- **VIETATO SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELLA MACCHINA.**
- Non collegare due o più motori allo stesso interruttore. Utilizzare solo i deviatori forniti a corredo dell'elevatore.
- **STACCARE L'ELEVATORE DALLA RETE ELETTRICA OGNI QUALVOLTA VIENE EFFETTUATA LA MANUTENZIONE.**
- Qualora l'elevatore sia pilotato da un relais, assicurarsi che durante il passaggio tra la salita e la discesa o viceversa, non vi sia afflusso di corrente al motore per almeno un secondo.
- Prendete nota delle caratteristiche tecniche del Vostro proiettore in termini di focale e delle dimensioni in larghezza dello schermo in quanto sono vincolanti per determinare la distanza tra il videoproiettore (e quindi, l'elevatore) e lo schermo stesso.
- Durante il movimento di salita e discesa il motore si riscalda e ciò è normale.
- **NON** utilizzare l'elevatore per usi impropri in quanto può essere pericoloso. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni subiti da persone o cose.
- L'apparecchio funziona con una tensione di rete di 230V AC. **NON** manipolare **MAI** il motore in quanto potrebbe causare scosse pericolose.
- Per eventuali riparazioni rivolgersi al personale competente o al Vostro rivenditore.
- Verificare annualmente il serraggio e l'integrità dei cavi salita/discesa dell'elevatore. Nel caso i cavi presentino segni di usura o danneggiamento, sostituirli prontamente esclusivamente con i cavi forniti dal produttore.

CONTENUTO IMBALLO

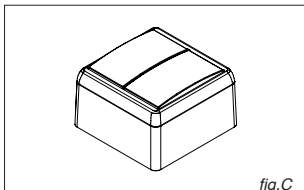
Al momento dell'apertura della confezione si prega di **CONTROLLARE che TUTTO il materiale** sotto menzionato sia incluso all'interno della stessa. Nel caso qualche componente fosse mancante, rivolgersi al rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto.



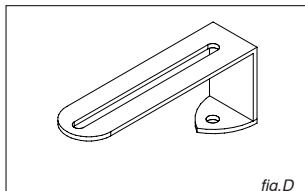
pz. 01
Elevatore meccanico
completo di motore



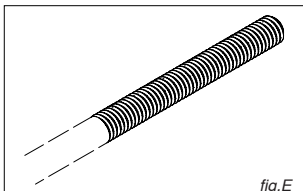
pz. 04
Staffe ad "L"
in ferro zincato
per l'ancoraggio a soffitto
con 8 bulloni e 8 rondelle



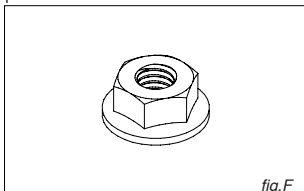
pz. 01
Interruttore
per la salita
e la discesa a
posizioni "momentanee"



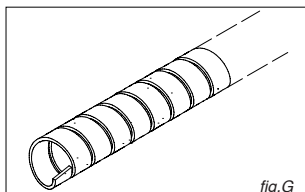
pz. 04
Staffe scorrevoli per
supportare il pannello del
controsoffitto



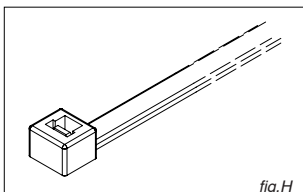
pz. 04
Barre filettate M6x25cm
per l'ancoraggio del
pannello del controsoffitto



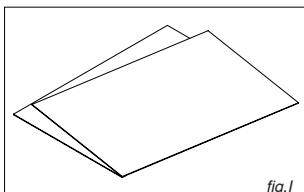
pz. 12
Dadi M6 per l'ancoraggio
delle barre filettate
alle staffe scorrevoli



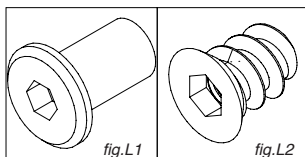
pz. 01
Passacavo spiralato
L=50cm



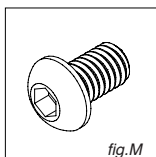
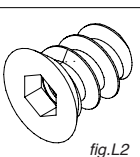
pz. 05
Fascette in plastica



pz. 01
Istruzioni di montaggio



pz. 4
Testina in acciaio
M6 ø8 (L1)
Bussola con esagono
in acciaio M6 ø10 (L2)



pz. 4
Vite testa bombata
esagono incassato
M6x10

ELENCO DISEGNI

fig.1 pag. 8

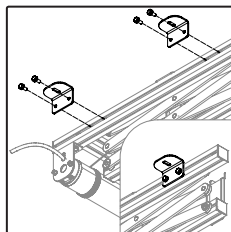


fig.6 pag. 13

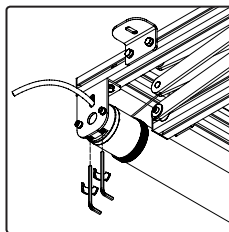


fig.2 pag. 9

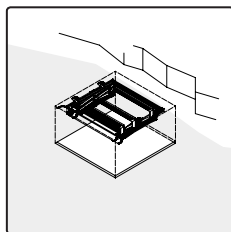


fig.7 pag. 14

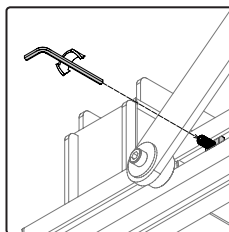


fig.3 pag. 10

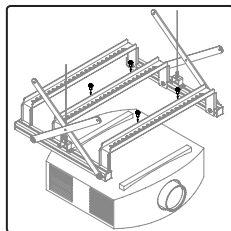


fig.8 pag. 15

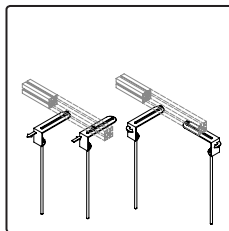


fig.4 pag. 11

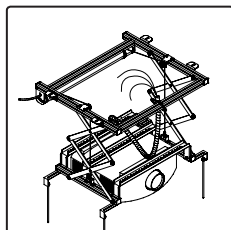


fig.9 pag. 16

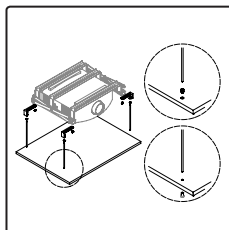


fig.5 pag. 12

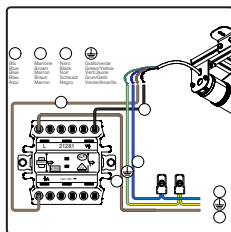
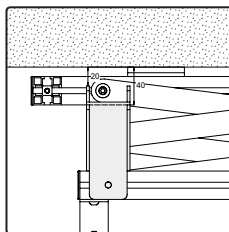


fig.10 pag. 17



INSTALLAZIONE

Utilizzare le viti in fig.B per ancorare le staffe ad "L" (v. fig.B) al profilo strutturale dell'elevatore. (*fig.1*)

Posizionare l'elevatore centrando il foro del controsoffitto; ancorarlo al soffitto utilizzando i tasselli (NON A CORREDO) più idonei allo scopo e, utilizzando una livella, verificare che sia perfettamente orizzontale; in caso contrario utilizzare degli spessori tra la staffa ad "L" ed il soffitto per raggiungere lo scopo. (*fig.2*)

Un piano perfettamente orizzontale garantisce non solo una maggior silenziosità durante il movimento, ma anche un'efficienza meccanica priva di attriti e scuotimenti che comprometterebbero l'allineamento tra proiettore e superficie di proiezione.

Una volta ancorato l'elevatore, posizionare il proiettore sotto le apposite barre inclinandolo ed assicurandolo saldamente alle stesse utilizzando i supporti e le viti indicate nel manuale del vostro videoproiettore attraverso i fori delle barre, come mostrato in *fig.3 (pag. 10)*.

ATTENZIONE: Posizionare il baricentro del videoproiettore al centro della struttura dell'elevatore.

Tirare il cavo di alimentazione del proiettore ed i rispettivi cavi di segnale per circa 45 cm. lasciandoli penzolare fuori dal foro del controsoffitto. Utilizzare il passacavo spiralato in dotazione (fig.G) al fine di raccogliere i cavi di cui sopra. Utilizzare una fascetta di plastica (fig.H) per raccordare spirale e cavi alla parte superiore del telaio avendo cura di farli scendere verso la parte anteriore del proiettore all'interno dell'elevatore (*fig.4*).

ATTENZIONE: considerare che il posizionamento della spirale con i cavi, deve essere tale che essa non vada ad interferire con la meccanica in movimento dell'elevatore.

Il posizionamento ed il fissaggio della spirale con i cavi sono a cura dell'installatore.

Connettere l'elevatore alla corrente domestica secondo lo schema in *fig.5*.

E' ora il momento di regolare le posizioni di "FINE CORSA IN ALTO" (elevatore CHIUSO) e di "FINE CORSA IN BASSO" (elevatore APERTO).

ATTENZIONE: Tenere presente che la posizione di "FINE CORSA IN ALTO" deve essere tale che le barre a cui è stato ancorato il videoproiettore distino di almeno 20 mm. o più dal soffitto (*fig.10*).

La posizione di "FINE CORSA IN BASSO" invece, vi deve consentire di puntare il proiettore alla superficie di proiezione e di riempirla completamente.

Regolare il “**FINE CORSA IN ALTO**” **(A)**

ATTENZIONE: Se si desidera modificare questa posizione, effettuare l'operazione soltanto per abbassare il punto morto in alto. **Alzare il fine corsa in alto causa danni irreparabili al prodotto**, che invalidano la garanzia sull'elevatore.

Ruotate con una brugola idonea la vite **(A)**, indicata in *fig.6*, in senso orario per allontanarlo.

Regolare il “**FINE CORSA IN BASSO**” **(B)**

Ruotate con una brugola idonea la vite **(B)**, indicata in *fig.6*, in senso antiorario per aumentare la distanza dal soffitto ed in senso orario per diminuirla.

DISCESA MASSIMA CONSENTITA CM. 40

L'elevatore **SI-H 40 HC** viene fornito con due **VITI DI SICUREZZA** addizionali che prevengono da un'eventuale estensione dell'elevatore oltre al fine corsa in basso nel caso di danneggiamento del sistema di trazione o di danni ai cavi di acciaio laterali.

Nel caso sia stato modificato il punto morto in basso, al fine di regolare le viti di sicurezza, procedere come segue:

- 1.** Dopo aver regolato il fine corsa in basso come da istruzioni sopra riportate, far scendere l'elevatore fino a raggiungere il fine corsa in basso desiderato.
- 2.** Posizionare le viti di sicurezza come mostrato in *fig.7*. Svitare le viti e posizzionarle a 3 mm. dal pattino in ottone.
- 3.** Quindi fissare fermamente le viti di sicurezza da entrambi i lati.

Una volta stabilita la posizione di “fine corsa in alto”, montare le quattro staffe scorrevoli fornite con le relative viti (vedi *fig.D* e *fig.M* - elenco elementi nell'imballo pag. 4) al di sotto della struttura dell'elevatore. Se necessario, le quattro staffe scorrevoli possono essere angolate nella direzione desiderata (vedi *fig.8*).

Tagliare le quattro barre filettate alla lunghezza desiderata e montarle alle staffe scorrevoli utilizzando i dadi forniti (vedi *fig.F* - elenco elementi nell'imballo pag. 4).

Fissare le bussole o le testine (vedi *fig.L1* e *L2* - elenco elementi nell'imballo pag. 4) al pannello del controsoffitto (non fornito).

A questo punto fissare il pannello del controsoffitto alle barre filettate (*fig.9*), verificando che il tutto sia allineato con il foro del controsoffitto.

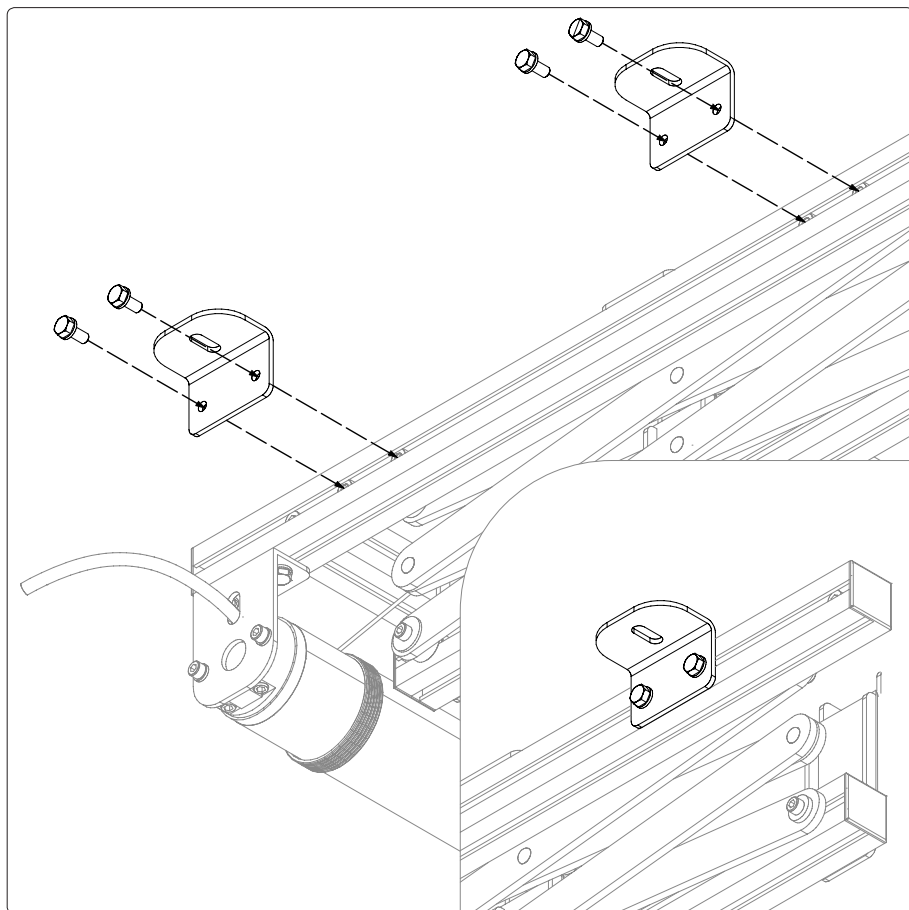


fig.1

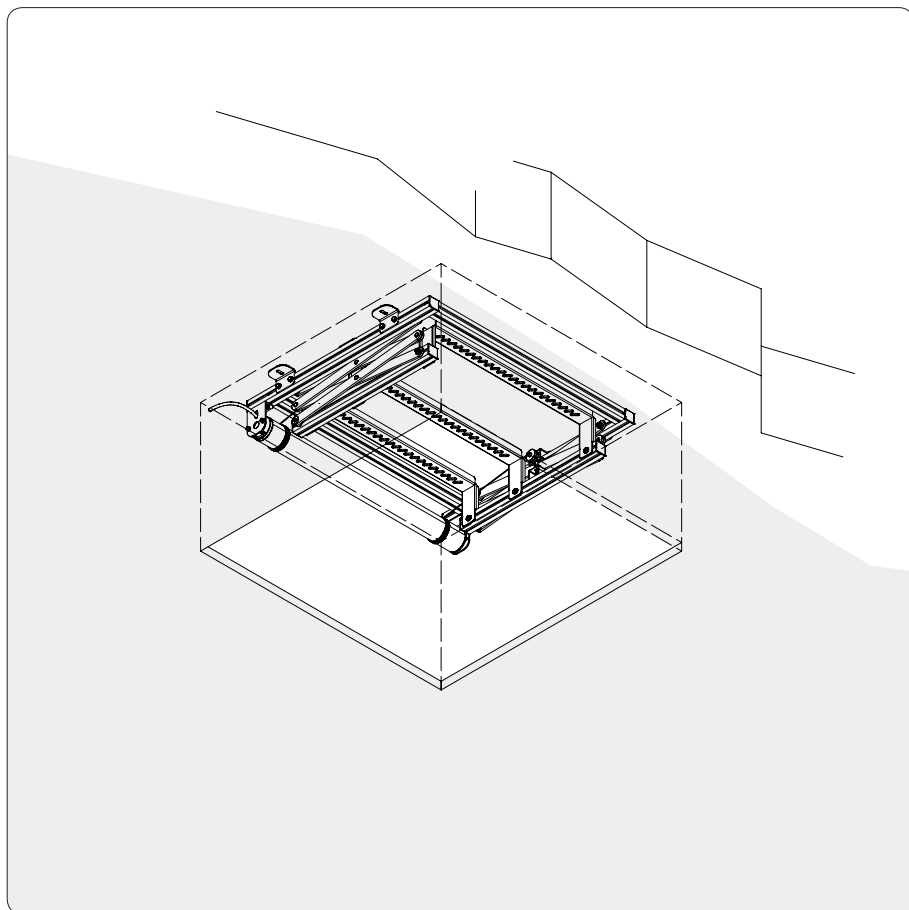


fig.2

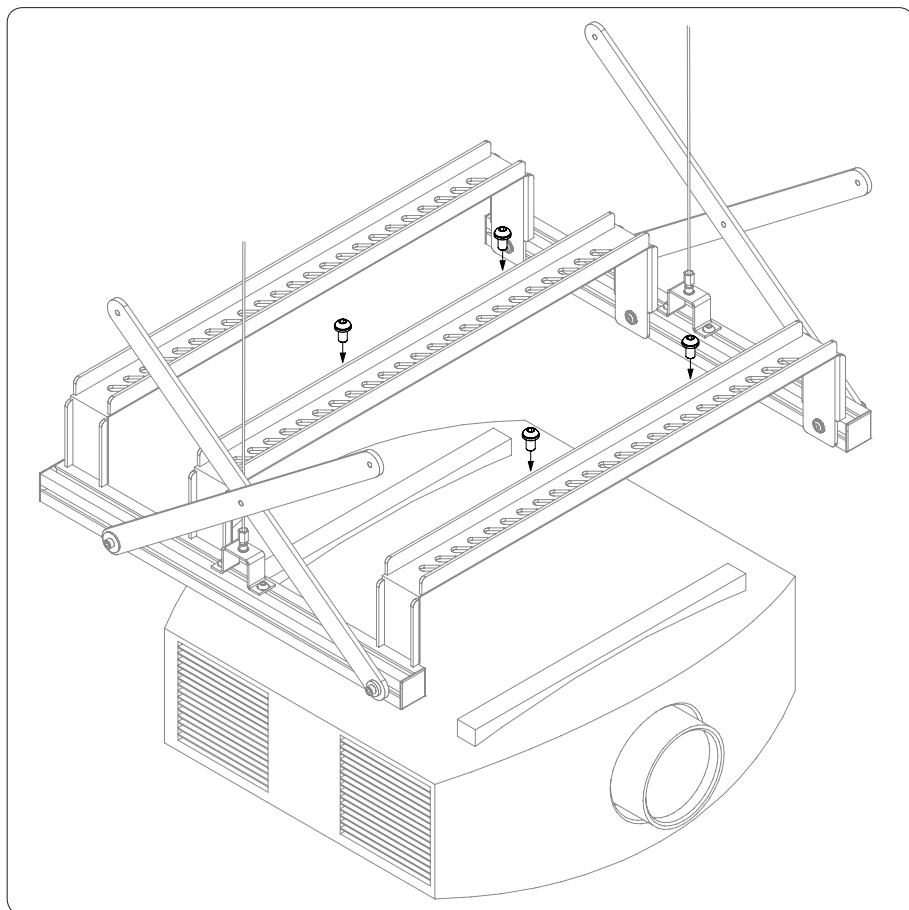


fig.3

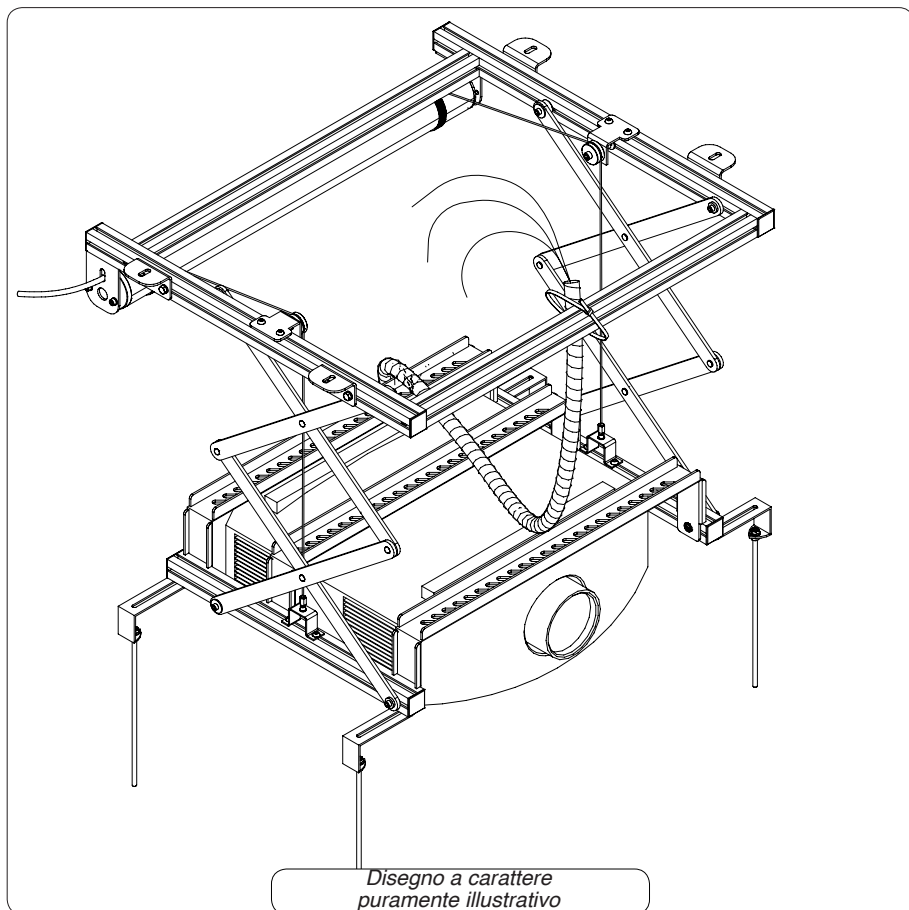


fig.4

ATTENZIONE: considerare che il posizionamento della spirale con i cavi, deve essere tale che essa non vada ad interferire con la meccanica in movimento dell'elevatore. Il posizionamento ed il fissaggio della spirale con i cavi sono a cura dell'installatore.

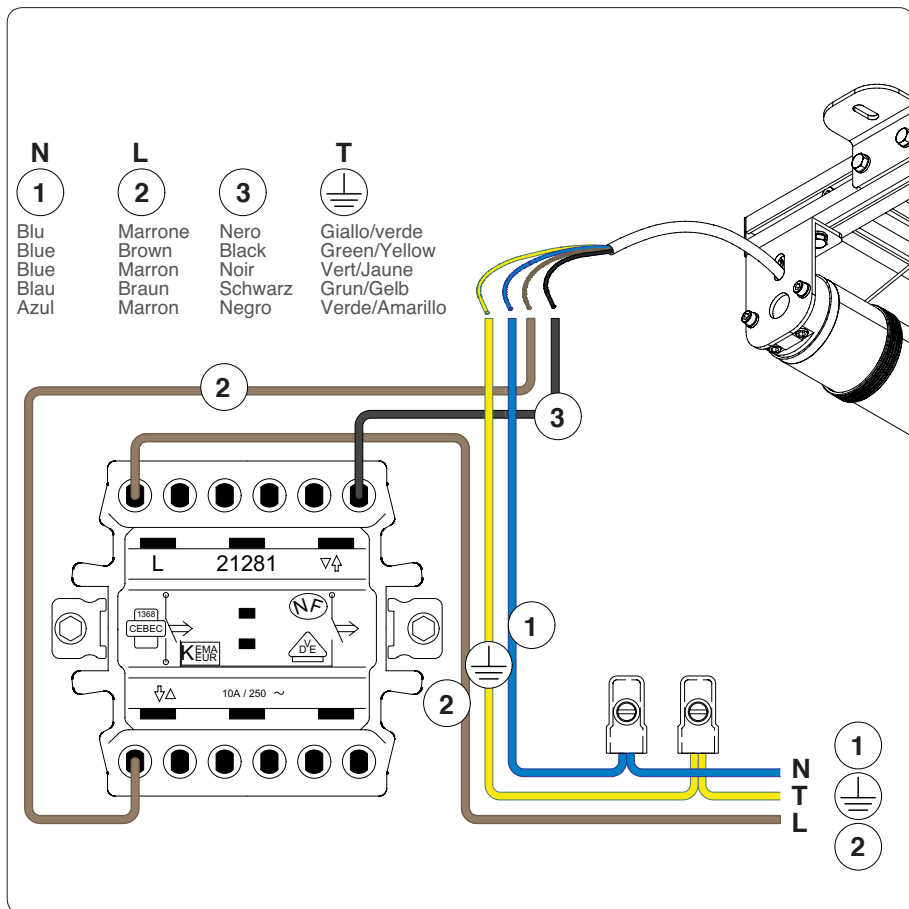


fig.5

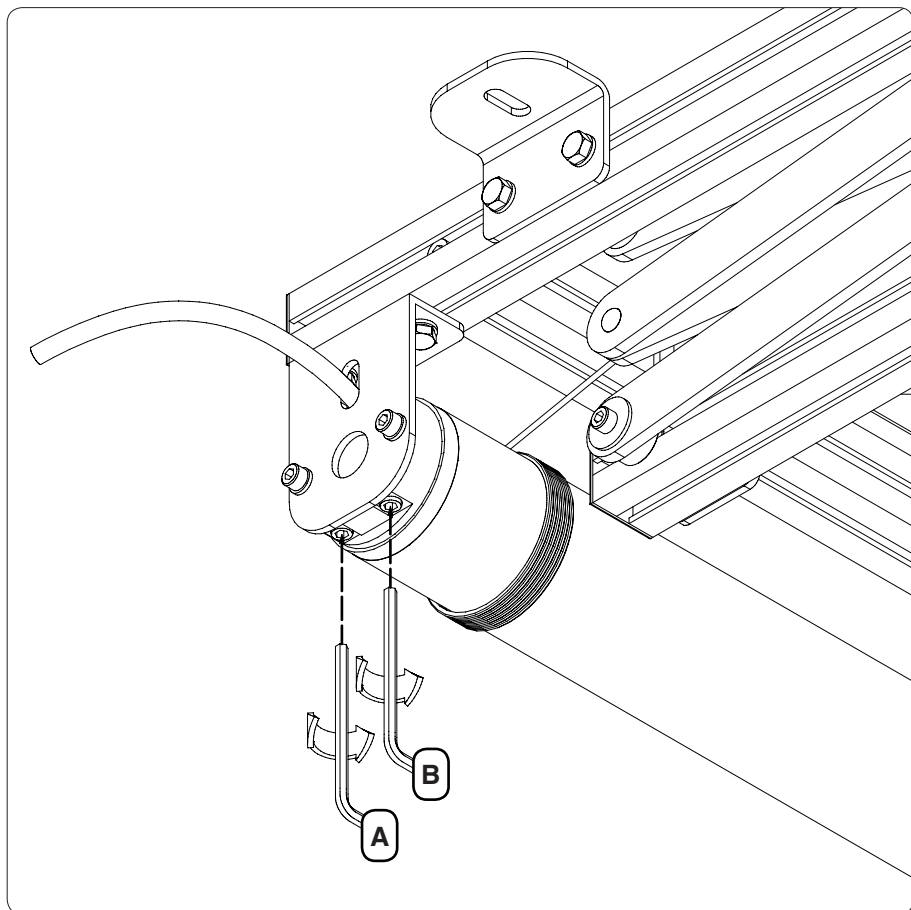


fig.6

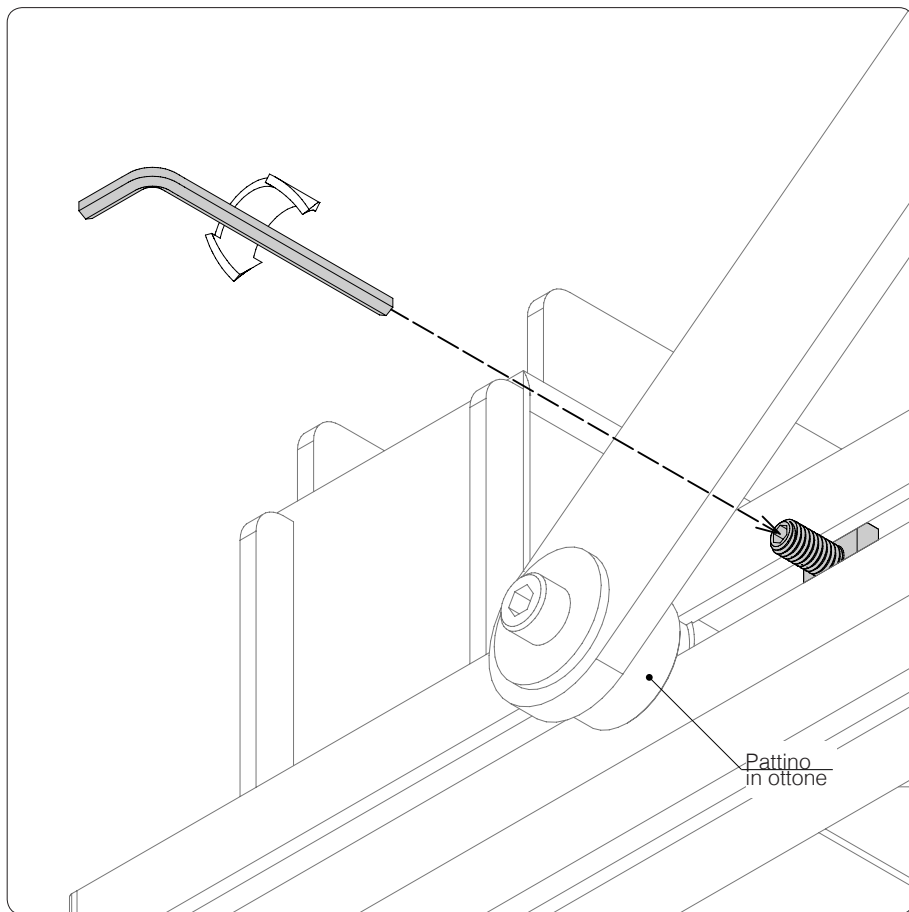


fig.7

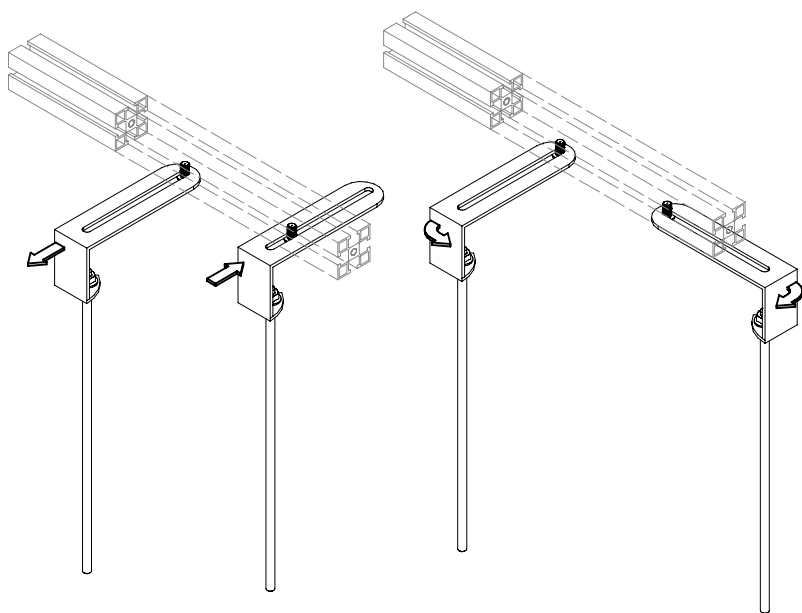


fig.8

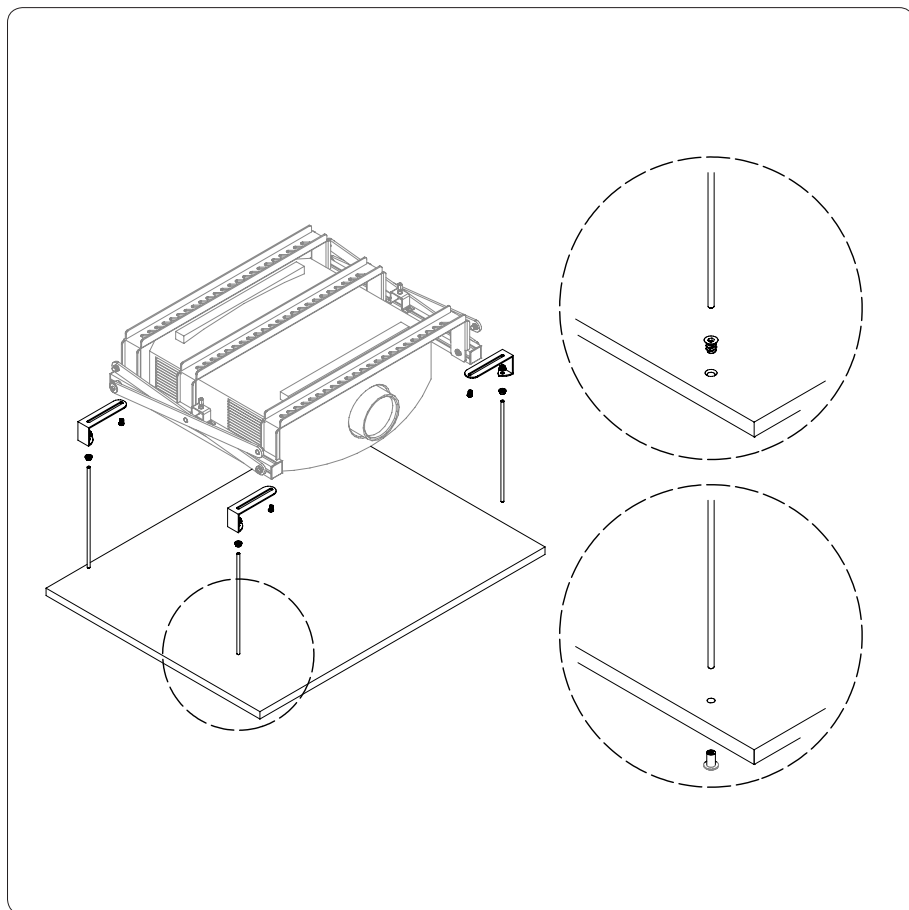


fig.9

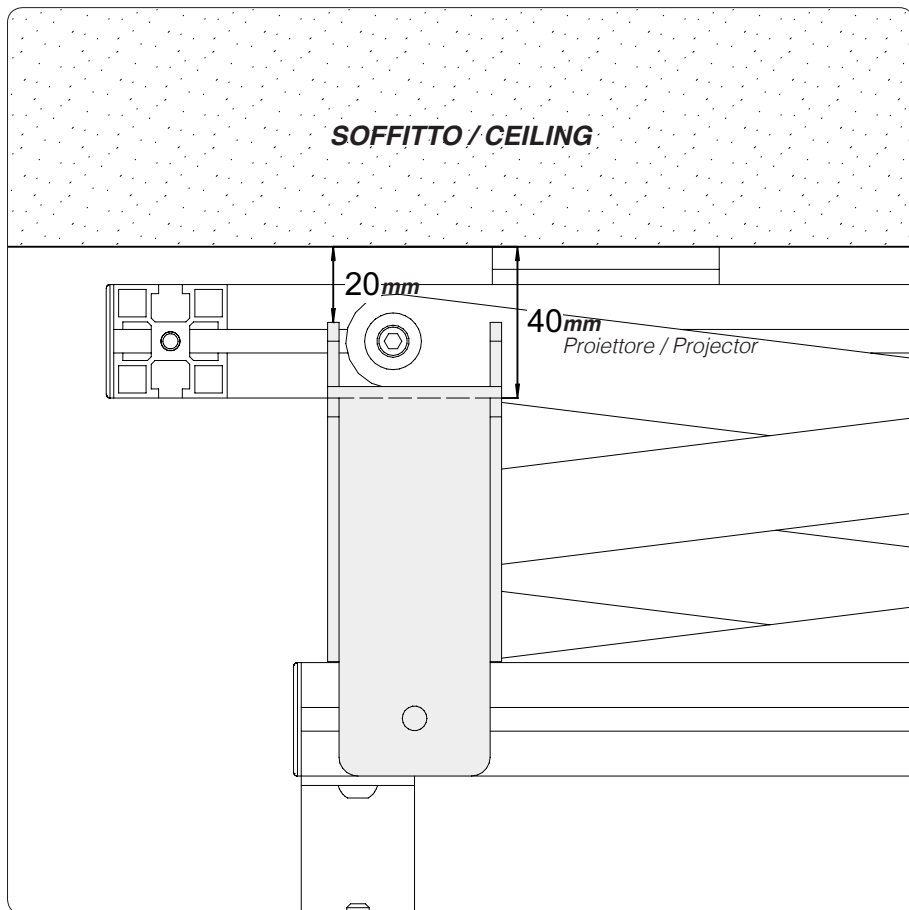
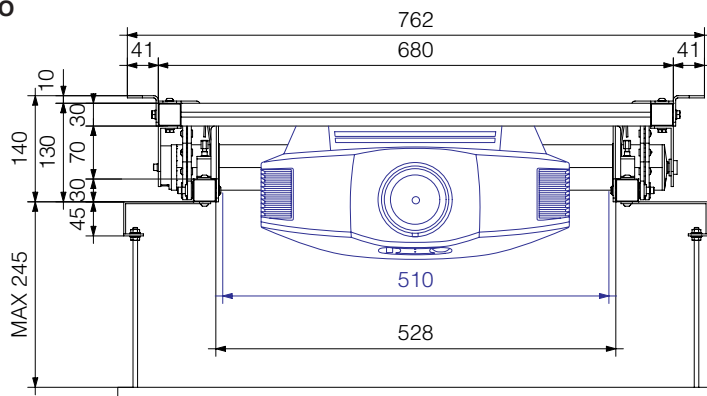


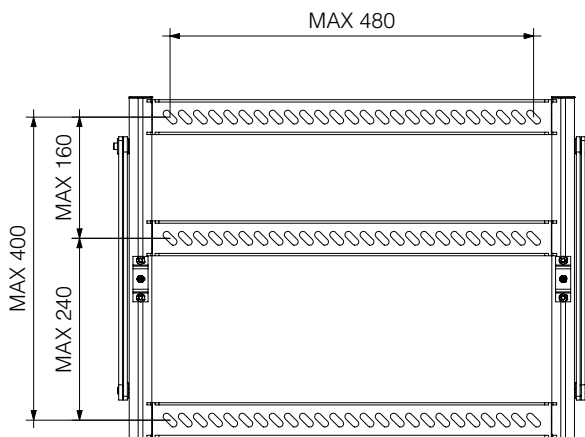
fig.10

SPECIFICHE TECNICHE

Vista frontale
CHIUSO

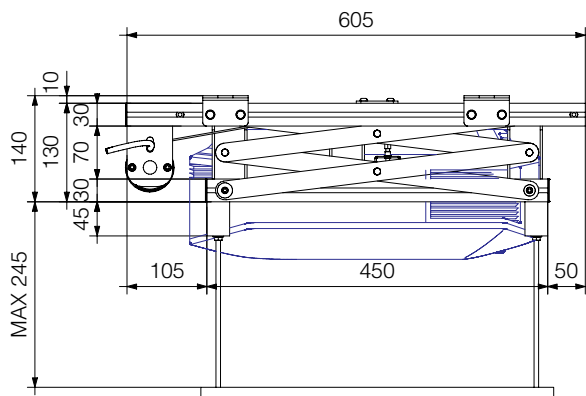


Vista dall'alto
**MAX DISTANZA
PUNTI FISSAGGIO
PROIETTORE**

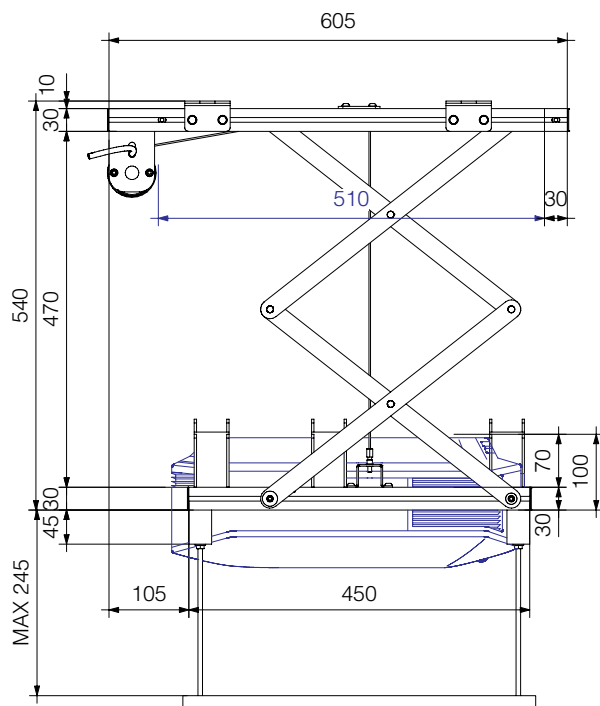


SPECIFICHE TECNICHE

Vista laterale
CHIUSO



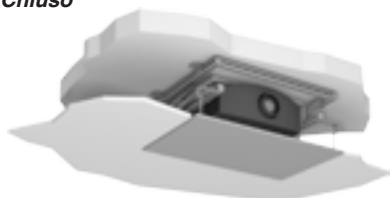
Vista laterale
APERTO



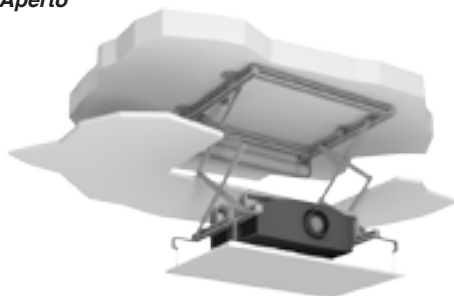
SPECIFICHE TECNICHE

SI - H 40 HC

Chiuso



Aperto



ALIMENTAZIONE	220-230V - 50HZ
CONSUMO MAX	184 W
COPPIA MOTORE	20 Nm
VELOCITA' MOTORE	17 Rpm
DIMENSIONE ELEVATORE CHIUSO	680x605x140 mm (LxPxH)
DIMENSIONE ELEVATORE APERTO	680x605x540 mm (LxPxH)
MASSIMA DIMENSIONE PUNTI DI ANCORAGGIO PROIETTORE	480x400 mm (LxP)
PORTATA MASSIMA	25 Kg
DIMENSIONE MASSIMA TOTALE DEL PROIETTORE	510x510 mm (LxP)
PESO NETTO ELEVATORE	11 Kg
SISTEMA RACCOGLICAVO IN DOTAZIONE	